DLP 10-05-90325039
ISSN 0998-6375

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Arboriculture

Abonnement annuel : 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 9 - 3 Mai 1990

Tavelures du pommier et du poirier : sortie des premières taches
Capua : appliquez l'INSEGAR
Psylle du poirier : début des pontes
Tordeuse Orientale du pêcher : début du premier vol
Cochenille du murier sur pêcher : sorties des larves
Acariens rouges : intervention possible dès maintenant
listes des acaricides p. 3 et 4

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers insuffisamment protégés, les taches de tavelures issues des contaminations du début du mois d'Avril apparaissent actuellement. Des taches ont été observées à Chasselay (69) et à Annecy (74).

Le stock de spores projetables a triplé depuis le 23 Avril, aussi une projection très importante pourra avoir lieu lors d'une prochaine pluie.

Dans tous les vergers maintenez une protection préventive.

RUGOSITE SUR GOLDEN

La période de sensibilité se poursuit, aussi, ajoutez soit une spécialité à base de Soufre, soit du REGULEX ; pour cette dernière spécialité effectuez 4 applications au total, la première au stade G, les 3 suivantes seront espacées de 10 jours.

TORDEUSE DE LA PELURE - CAPUA

Stratégie Inségar :

Les chenilles atteignent le dernier stade avant la nymphose, le premier traitement sera appliqué au plus tard le 6 Mai.
Un deuxième traitement à l'Inségar sera appliqué 12 jours après le premier.
En Haute-Savoie, il est encore trop tôt pour utiliser cet insecticide.

PSYLLE DU POIRIER

La situation est très hétérogène selon les vergers.

Dans la région de Valence de nombreuses femelles adultes déposent leurs oeufs sur le feuillage.

Dans les secteurs situés plus au nord, on note la présence de larves âgées, de quelques adultes ; les pontes devraient s'intensifier avant la fin de cette semaine.

Dans tous les secteurs, il est inutile d'intervenir en ce moment avec une spécialité à base d'amitraze.

Imprimerie de la Région RHONE ALPES Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

PUCERON CENDRE DU POMMIER

Quelques feuilles enroulées contenant des pucerons cendrés (un adulte et plusieurs larves) peuvent être observées dans les vergers n'ayant reçu aucun insecticide jusqu'à présent.

Surveillez vos vergers et intervenez dès que 1 % des rameaux sont colonisés par ce puceron.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Le vol a débuté le 25 Avril dans la région lyonnaise et dans la Loire (Maclas, St Michel du Rhône).

Dans la moyenne Vallée du Rhône, le vol s'intensifie depuis le 28 Avril (St Laurent du Pape) ; dans ces secteurs, il est inutile d'intervenir avant le 15 Mai.

Pour la région lyonnaise, la Loire, nord Drôme et dans l'Isère : attendez un prochain Bulletin.

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

L'essaimage a débuté dans la région valentinoise aux alentours du 28 Avril ; en région lyonnaise sortie des premières larves cette semaine.

Région de Valence : effectuez une première application entre le 5 Mai et le 8 Mai.

Région lyonnaise : le premier traitement sera effectué vers le 10 Mai.

Ce traitement sera renouvelé 12 jours plus tard.

Produits utilisables :
ULTRACIDE 20 Bouillie : 0,2 kg/hl
EKALUX : 0,15 l/hl

TOUS ARBRES FRUITIERS

ACARIENS ROUGES

Le taux d'éclosion faible jusqu'à présent va s'accroître rapidement durant les prochains jours.

Dans les vergers où les pontes d'hiver étaient importantes (60 rameaux/120 avec plus de 10 oeufs, si vous n'êtes pas intervenu avec Apollo, vous pouvez utiliser César selon les dates ci-dessous :

Région de Valence - nord Drôme - Isère : le CESAR sera appliqué à partir du 6 Mai.

Région lyonnaise - Loire : le CESAR sera positionné aux alentours du 12 - 15 Mai.

Haute-Savoie : attendez un prochain Bulletin.

Nous vous rappelons qu'Apollo et César ne doivent absolument pas être appliqués l'un à la suite de l'autre sur les mêmes vergers au cours d'une saison, contrairement à certaines préconisations réalisées plus ou moins ouvertement dans la région . Le résultat le plus concret d'une telle pratique sera d'accroître la rapidité d'apparition de résistances, rendant ainsi inefficaces des produits extrêmement précieux.

Tous secteurs : si vous utilisez des acaricides tels que CROPOTEX, KAREDAS ou NEORON, intervenez dès la réception de ce Bulletin.

ARBRES FRUITIERS : ACARICIDES SPÉCIFIQUES HOMOLOGUÉS OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

PRODUITS ACTIFS SUR ADULTES, LARVES, CERTAINS SUR ŒUFS

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/ha (1 000 l/ha)	Efficacité				Délais d'emploi avant récolte (en jours)	Observations
			œufs		larves	adultes		
			hiver	été				
chinométhionate	**Morestan**	**0,5 kg**	○	●	●	●	**Sans délai**	Favorise parfois la rugosité sur Golden. Risque de phytotoxicité au printemps sur Golden et sur poirier Williams. Efficace sur oïdium.
cyhexatin + tétradifon	**Nombreuses**	**300 g + 160 g m.a.**	○	●	●	●	30	
dicofol + tétradifon	**Kelthion**	**2 l**	○	●	●	●	**15**	Utiliser hors période de sensibilité à la rugosité.
amitraze	**Maïtac 20** **Tudy** **Bunetran**	**3 l**	○	◑	●	●	**30**	Efficace sur psylles. Tudy : utilisation possible en fonction des stocks disponibles.
benzoximate	**Artaban**	**1,5 l**	○	◑	●	●	**15**	Action progressive.
binapacryl	**Ambox 50** **Endosan**	**1 kg** **1,25 l**	○	◑	●	●	**21**	Efficace si température > 15°. Actif sur oïdium.
bromopropylate	**Néoron**	**2 l**	○	◑	●	●	**15**	Utiliser de préférence en traitement précoce. Sur prunes, n'utiliser que sur variétés bleues. Action progressive.
dicofol	**Nombreuses**	**500 g m.a.**	○	◑	●	●	**15**	
amitraze + biphentrine	**Zipak**	**2,5 l**	○	◑	●	●	**30**	Efficace sur psylles.
azocyclotin	**Péropal**	**1,2 kg**	○	○	●	●	**30**	
biphenthrine	**Talstar Flo**	**0,625 l**	○	○	●	●	**Sans délai**	
cyhexatin	**Nombreuses**	**300 g m.a.**	○	○	●	●	**30**	
fenpropathrine	**Danitol**	**2 l**	○	○	●	●	21	Bonne action de choc. N'utiliser qu'une fois dans l'année en traitement précoce (avant fin juin). Efficace sur Carpocapse, Capua et Mineuse cerclée à 0,1 l/hl.
propargite	**Omite 30 WP**	**5 kg**	○	○	●	●	**7**	Utiliser par température estivale. Ne pas employer sur poirier (risque de phytotoxicité).
dioctyl sulfosuccinate de sodium	**Franixquerra**	**1,5 l**	•	•	•	•		Compte tenu des particularités de ce produit et de notre manque de références, nous ne sommes pas en mesure de le préconiser.

● actif ◑ moyennement actif ○ pas actif

• manque des références

ARBRES FRUITIERS : ACARICIDES SPÉCIFIQUES HOMOLOGUÉS OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

PRODUITS SANS ACTION SUR LES ADULTES - ACTIFS SUR LARVES, CERTAINS SUR ŒUFS

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/ha (1 000 l/ha)	Efficacité				Délais d'emploi avant récolte (en jours)	Observations
			œufs		larves	adultes		
			hiver	été				
clofentezine	**Apollo 50 SC***	**0,4 l**	●	●	● très jeunes	○	**45**	S'utilise au printemps, avant le début d'éclosion des œufs d'hiver.
tétrasul	**Animert V 101**	**2 kg**	●	●	● jeunes	○	**7**	Utiliser en début d'éclosion des œufs d'hiver. Faire 2 traitements à 10-15 jours d'intervalle.
chlorofenizon	**Trichlorfenson Olatox-Ovitox**	**1 kg**	○	●	●	○	**7**	
fénizon	**Trifenson Ovicide Seppic**	**1 kg**	○	●	●	○	**7**	Favorise la rugosité sur Golden.
héxythiazox	**César***	**0,5 kg**	○	●	●	○	**30**	S'utilise une fois dans l'année : - de préférence au printemps (post-floraison); - ou en été en début de remontée des populations estivales (si forte population, ajouter un adulticide).
tétradifon	**Tédion émulsion 8**	**2 l**	○	●	●	○	**7**	
flubenzimine	**Cropotex Karedas**	**1 kg**	○	○	●	○	**30** (pépins) **3** (noyaux)	Action progressive. Produit agissant au moment de la mue. S'utilise : - au printemps en cours d'éclosion des œufs d'hiver; - en été en début de remontée des populations estivales associé à un adulticide. Actif sur tavelure. Utilisation possible dans la mesure des stocks disponibles (arrêt de fabrication).

● actif ◑ moyennement actif ○ pas actif

* Apollo-César : dans les vergers où l'on a observé en 1989 une baisse de persistance des ovicides, sans que puisse être mis en cause la qualité de la pulvérisation ou le stade de l'intervention, nous vous conseillons d'éviter leur emploi lors de la campagne 1990.
Ailleurs, vous pouvez utiliser l'un ou l'autre de ces produits à raison d'une seule fois dans la saison.

Liste arrêtée au 15 février 1990.

